

# Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
RHÔNE-ALPES



## Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 2 - 23 Février 1990

### COLZA

#### 2ème vol important du Charançon de la tige

1192 : tel est le nombre de charançons de la tige capturés sur un panneau englué à Décines (69) dans la seule journée du dimanche 18 !

Le vol s'est aussi étendu aux zones moins précoces à la suite des températures enregistrées les 17 et 18.

La forte réduction des superficies en colza explique sans doute la concentration des ravageurs sur les parcelles présentes.

Du point de vue phénologique, la végétation actuellement au stade C2 (entre-nœuds visibles) évolue rapidement à la faveur du beau temps persistant, et atteindra bientôt en zones précoces le stade D1 (voir schéma) pendant lequel il faudra surveiller les méligèthes.

#### Préconisations :

Les indications de notre précédent Bulletin restent toujours valables en zones précoces et sont à étendre aux zones moyennes (plaines et vallées de l'Isère, côtières des Dombes, Val-de-Saône).

Surveillez toujours les pièges : la saison ne fait que commencer. En zones tardives, rester attentifs aux premières arrivées, mais n'intervenir que par beau temps favorable.

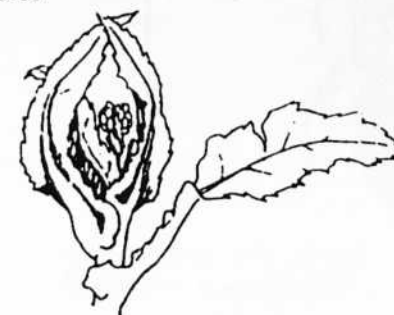
C<sub>1</sub> Reprise de la végétation.  
Apparition de jeunes feuilles.

C<sub>2</sub> Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.



C - Montaison

D<sub>1</sub> Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



# RECONNAISSEZ - LES CHARANÇON ET MÉLIGÈTHES CAPTURÉS DANS LES PIÈGES JAUNES

(échelle respectée)

2,6 mm - 4 mm



Gros charançon de la tige du colza

*CEUTHORRHYNCHUS NAPI* gris cendré, élytres avec de fines stries (lignes creuses) séparées par des intervalles larges portant 3 ou 4 rangées de poils courts, couchés et blanchâtres.

Il hiverne dans les champs de colza de l'année précédente apparaissant fin Février, début Mars, vole à partir de 10 à 12°. La femelle pond ses oeufs dans la jeune tige en dessous du bourgeon terminal.

Dégâts = éclatement et déformation des tiges. Traitement si piègeage important quand les colzas sont en début de montaison.

2 mm - 3,5 mm

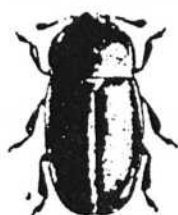


Charançon de la tige du chou

*CEUTHORRHYNCHUS QUADRIDENS*, gris brunâtre, aspect duveteux, thorax écrasé latéralement à l'avant. Ecusson formant une tache blanche rectangulaire. Pattes et tibias roux. Il passe l'hiver sous les mottes de terre. Apparaît au printemps. Le vol a lieu à partir de 16-20°, généralement important pendant quelques jours seulement.

Dégâts = par galerie dans la partie basse de la tige, en général peu dangereux.

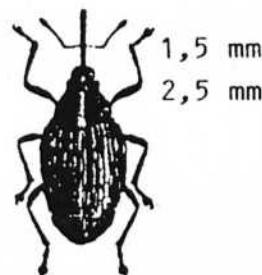
1,5 - 2,7 mm



Meligèthes des crucifères  
(*MELIGETHES AENUS*)

Noir bronzé à vert foncé, antennes courtes en massue. Très agiles sur les inflorescences, s'envolent facilement. Les adultes hivernent sous les buissons dans les endroits abrités. Au printemps, ils se rassemblent sur les fleurs (sanves, moutardes, etc...) et sur les colzas, lacérant les pédoncules et déchirant les boutons floraux qui avortent et se dessèchent. Dégâts avant la floraison, parfois importants.

Traitement sur les inflorescences avec boutons floraux groupés avant l'allongement de la lampe florale. Pas de traitement dès floraison.

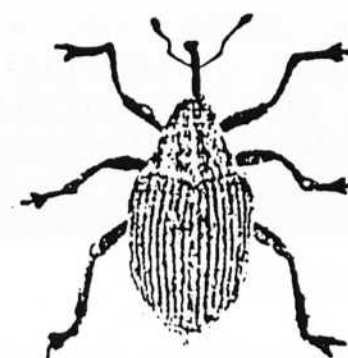


1,5 mm  
2,5 mm

*CEUTHORRHYNCHUS FLORALIS*

Gris foncé, nettement plus petit, arrive en fin de saison. Sans intérêt.

2 - 3 mm



Charançon des siliques

*CEUTHORRHYNCHUS ASSIMILIS*, noir à gris foncé, taille plus petite et corps plus étroit que *C. Napi* et *C. Quadridens* à stries plus larges séparées par des intervalles plus étroits que *C. Napi* et ne portant que 2 rangées de poils courts. Insectes très agiles, s'envolent facilement.

Ils passent l'hiver sous les buissons. Il apparaît après *C. Napi* sur les inflorescences du colza.

Dégâts = pontes dans les siliques où les larves s'attaquent aux graines, et où la cécidomyie s'installe. Importance négligeable dans la Région.

2,5 - 4,5



Baris des crucifères  
(plusieurs espèces)

Brillant noir ou vert bleuté, insectes peu mobiles au niveau du sol. Tête prolongée par un rostre épais portant les antennes coudées.

Ils apparaissent au début du printemps et les larves creusent des galeries au collet. Quelques individus sont capturés sur les pièges. Généralement peu dangereux.

Pas de traitement spécifique.